



KAISER NIENHAUS
Komfort & Technik GmbH

eWickler

für vollautomatische Rollläden

Urlaub - geht nur, wenn ich mich sicher fühle!
Ins Wochenende - auch nur dann!
Zum Italiener - mit Harald - aber sicher!



Die Zwei
für Komfort und Sicherheit.
Vollautomatische Rollladen-Gurtwickler,
leise, kraftvoll, elegant.

Zeiteinstellung
menügeführt,
mit großem,
beleuchtetem
Display

Sommer-/Winter-
zeitumstellung
automatisch

Anschluss für
Sonnen-/
Dämmerungs-
sensor

In Minutenschnelle können Sie
handbediente Rollläden auf den
sicheren und vollautomatischen
Komfort umrüsten. Dazu müssen
Sie lediglich Ihren vorhandenen
Federroller gegen den eWickler
tauschen.

Sie können Zeiten für das tägliche
Heben und Senken einstellen und
einen Sonnen-/Dämmerungssensor
anschießen.

Die eWickler Comfort und Stan-
dard unterscheiden sich in der Be-
dienung. Über beispielgebende
Laufeigenschaften verfügen beide
Geräte.

Soft-Anlauf und Soft-Stopp
Hindernis- und Auflaufschutz
Endpunkte über Tasten einstellbar
Laufzeit- und Lastüberwachung

leichte Einstellung mit
eindeutigen Symboltasten

große, bedienungsfreundliche Tasten

Zeitvorgabe mit
Memoryfunktion

Anschluss für
Sonnen-/
Dämmerungs-
sensor



Comfort



Standard

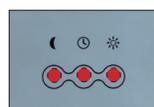




übersichtlich:
Kurzanleitung
jederzeit
griffbereit
unter der
Klappe der
eWickler



eWickler Comfort



eWickler Standard

praktisch:
beleuchtete
Anzeige bei
der Bedienung;
sonst energie-
sparend
unbeleuchtet



das Herzstück:
schwingend gelagerter,
leise laufender 230V-
Gleichstrom-Motor mit
enormen Leistungsreser-
ven, vollgekapseltes, glas-
faserverstärktes Getriebe,
wartungsfrei und mit Soft-
Anlauf und Soft-Stopp

Bewegen oder bewegen lassen!

Denn nichts lockt ungebetene Gäste so sehr an,
wie Rollläden,
die nicht bewegt werden.

Schöner Komfort

Sehr schnell werden Sie den Komfort genießen, den Sie durch eine Investition in vollautomatische eWickler-Geräte erhalten. Die Rollläden werden zeitgesteuert automatisch bedient oder jederzeit auf Knopfdruck. Auch schwere Rollläden lassen sich so mühelos betreiben. Möbel werden vor intensiver Sonneneinstrahlung geschützt und es bleibt im Sommer kühl im Raum.

Mehr Sicherheit

Es ist ja eine Tatsache, dass Rollläden, die nachts oben und tagsüber unten sind, signalisieren, dass wahrscheinlich niemand daheim ist. Was liegt für diejenigen, die wissen wollen, ob jemand zu Hause ist, näher, als auf die Rollläden zu achten? Wir verstehen daher unter bewegten Rollläden ein gutes Stück Einbruchsprävention. Seien Sie da, auch wenn Sie unterwegs sind.

Feinste Technik

Die eWickler-Geräte wurden in Deutschland mit dem Erfahrungsschatz von Millionen gefertigter elektrischer Gurtwickler konstruiert und zu 100 Prozent gefertigt. Auch die wesentlichen Komponenten entstammen hiesiger Produktion. Das Ergebnis sind Produktmerkmale, die hinsichtlich der Laufeigenschaften beispielgebend sind und eine besonders hohe Langlebigkeit garantieren.

In wenigen Minuten zu vollautomatischen Rollläden - Ihr Fachmann hilft gern dabei!

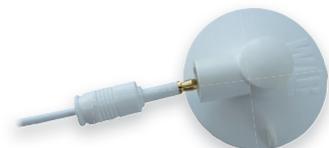


Der Sensor für Sonnenschutz und Dämmerungsautomatik

Jeder eWickler bietet die Anschlussmöglichkeit und Auswertung für einen Sonnen-/Dämmerungssensor. Damit ausgestattet fahren Ihre Rollläden bis etwa zur Sensorposition auf der Scheibe herab, wenn die Sonne über einen einstellbaren Schwellwert auf den Sensor scheint. So sind Ihre Blumen und Möbel vor Sonne geschützt und der Raum bleibt bei hohen Außentemperaturen erfrischend kühl. Nachdem die Einstrahlung der Sonne den Schwellwert unterschreitet, gibt der

Sensor einen Befehl, die Rollläden wieder heraufzufahren. Der Sensor gibt außerdem, nach Eintritt eines einstellbaren Dämmerungswertes, den Befehl zum Schließen der Rollläden. Beide Funktionen können am eWickler über separate Tasten aktiviert und deaktiviert werden.

Der Sensor hat ein steckbares Glasfaser-Anschlusskabel mit einer Länge von 1,0m. Verschiedene Kabellängen sind lieferbar oder als „Toslink“-Kabel im Elektronik-Handel erhältlich. Die eWickler-Geräte verfügen über eine automatische Erkennung des Sensors und aktivieren die damit verbundenen Funktionen nach dem Einstecken des Kabels automatisch.



Technik im Detail

Zugleistung max.:	45kg
Gangreserve:	20h
Rolladenfläche max.:	6m ²
Standby-Verbrauch:	0,2W
Wickellänge (1mm-Gurt):	6,3m
Geräte-Einschubbreite:	34,5mm
Geräte-Einschubhöhe:	132mm
Versorgungsspannung:	230V, 50Hz



Blendenmaße:
60x212mm

Schraublochabstände:
165 oder 185mm

Stärke der Blende:
23mm

Lieferprogramm/Ausstattungsmerkmale

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gurtbandtyp	Zugleistung
313500	eWickler Comfort	Maxi, 23mm breit	45kg, 6,3m Gurtband
313550	eWickler Comfort Mini	Mini, 15mm breit	45kg, 6,3m Gurtband
313000	eWickler Standard	Maxi, 23mm breit	45kg, 6,3m Gurtband
313050	eWickler Standard Mini	Mini, 15mm breit	45kg, 6,3m Gurtband

Für Rollläden über 6m²-Größe empfehlen wir Elektromotoren für die Wickelwelle (Rohrmotoren) einzusetzen.

Funktionen	eWickler Comfort/Mini	eWickler Standard/Mini
Minimal-Standby-Ausstattung 0,2W	•	•
Hindernis- und Auflaufschutz	•	•
Soft-Start und Soft-Anlauf	•	•
Festfrierschutz und Laufzeitüberwachung	•	•
Lastüberwachung zum Motorschutz	•	•
Hebe- und Senkzeiten einstellbar	•	•
Zeit-/Funktionseinstellungen mit Display	•	
automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	•	
SD-Sensor-Anschluss und Auswertung	•	•



Steuerungen - Mehrfachsteuergeräte - Elektromotoren für Rollläden und Markisen - Rollläden, Vorbaurollläden - Rolladentimer - Elektrische Gurtwickler
KAISER NIENHAUS Komfort & Technik GmbH liefert ausschließlich über den Fachhandel.



KAISER NIENHAUS
Komfort & Technik GmbH

KAISER NIENHAUS Komfort & Technik GmbH
Münsterstraße 30b • 46397 Bocholt
Telefon 02871-24 65 06 • Fax 02871-24 65 070
www.kaiser-nienhaus.de • e-mail info@kaiser-nienhaus.de